

**Об утверждении индекса благополучия детей**

Распоряжение Премьер-Министра Республики Казахстан от 1 февраля 2022 года № 21-р

      В целях отслеживания эффективности национальной политики по улучшению положения детей в разных сферах:

      1. Утвердить прилагаемый индекс благополучия детей (далее – индекс).

      2. Министерству образования и науки Республики Казахстан обеспечить:

      1) ежегодное проведение мониторинга индекса к 1 июня;

      2) включение итогов мониторинга индекса в Государственный доклад о положении детей в Республике Казахстан.

      3. Заинтересованным центральным государственным и местным исполнительным органам обеспечить в рамках компетенции ежегодное (не позднее 1 апреля) заполнение статистических данных за предыдущий календарный год.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Премьер-Министр*
 |
*А. Смаилов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденраспоряжением Премьер-МинистраРеспублики Казахстанот 1 февраля 2022 года № 21-р |

 **Индекс благополучия детей**

      1. Настоящий индекс благополучия детей (далее – индекс) разработан в целях проведения оценки детского благополучия и степени эффективности национальной политики, направленной на создание условий для детей в разных сферах.

      Внедрение индекса благополучия детей Казахстана позволит своевременно выявлять сдерживающие факторы эффективной реализации мер в разных сферах, направленных на улучшение положения детей в разрезе регионов, с учетом мнения детей и родителей/законных представителей (далее – родители).

      2. Индекс состоит из 4 основных направлений: "Ребенок", "Семья и общество", "Государственная политика", "Благосостояние страны" согласно приложению к настоящему распоряжению.

      3. Индекс разработан с учетом принципа в области устойчивого развития "Никого не оставить в стороне".

      4. Необходимые данные формируются из открытых источников центральных государственных органов (далее – ЦГО) и местных исполнительных органов (далее – МИО), также международных и отечественных исследовательских структур. Опросные данные формируются путем анкетирования детей (с разрешения родителей) и родителей.

      5. Основные понятия, используемые в настоящем индексе:

      1) расчет направлений – расчет, производимый путем определения арифметического среднего значения входящих в направления компонентов или статистических/опросных данных;

      2) бюджет для детей – расходы бюджета, ориентированные на нужды детей, из республиканского, областного, городов республиканского значения, столицы, районного (города областного значения) бюджетов, адресованные детям;

      3) расходы бюджета, ориентированные на нужды детей, – совокупность прямых и косвенных расходов по бюджетным программам/подпрограммам, ориентированных на нужды детей;

      4) благополучие ребенка – состояние ребенка, сформированное при совокупном влиянии факторов, направленных на поддержку и улучшение физического и психологического здоровья ребенка, обеспечение качественным образованием, возможностями для развития, безопасностью и другими условиями;

      5) нормализация данных – преобразование исходных (преобразуемых) значений данных в нормализованное (среднее) значение;

      6) косвенные расходы – фактические расходы, которые не направлены прямо и однозначно на поддержку и развитие детей, но охватывают все возрастные категории населения, в том числе детей (например, содержание больницы, где есть детское отделение (доля в общих расходах); предоставление специальных социальных услуг для престарелых, инвалидов, в том числе детей-инвалидов, в реабилитационных центрах (широкий круг благополучателей) и т.д.);

      7) статистические/опросные данные – показатели, характеризующие положение детей в различных сферах, в том числе в региональном разрезе;

      8) расчет итогового индекса – расчет, производимый путем определения арифметического среднего значения всех направлений;

      9) компонент – совокупность статистических/опросных данных, характеризующая положение детей в определенной области;

      10) мониторинг – форма организации сбора, обработки, анализа, хранения и распространения информации об эффективности национальной политики в области благополучия детей;

      11) прямые расходы – фактические расходы, которые прямо и однозначно направлены на поддержку и развитие детей до наступления их совершеннолетия (например, затраты на функционирование деятельности общеобразовательных школ и дошкольных организаций образования, детских библиотек, спортивных школ и секций для детей, дворцов школьников, обеспечение бесплатного проезда в общественном транспорте детей, детские больницы и т. д.).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек индексу благополучия детей |

 **Направление "Ребенок"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Данные |
Характеристика данных |
|
1.  |
Число умерших детей в возрасте до 5 лет на 1000 родившихся |
Описание |
Коэффициент детской смертности в возрасте до 5 лет, отражающий уровень смертности детей в возрасте 0-4 года. |
|
Формула расчета | ,
где:
5m0 – коэффициент детской смертности до 5 лет;
5М0 – число умерших детей в возрасте до 5 лет (0-4 года включительно);
Nt – число родившихся живыми в расчетном году t. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК |
|
2.  |
Число умерших детей в возрасте 0-18 лет от внешних причин на 100000 детей |
Описание |
Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как соотношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как соотношение числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения. |
|
Формула расчета |
где:
– возрастной коэффициент смертности от внешних причин;
– число умерших в возрасте 0-18 лет от внешних причин за год; – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК  |
|
3.  |
Число детей в возрасте 0-18 лет с ожирением на 100000 детей |
Описание |
Общее число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей. |
|
Формула расчета |
где:
C – число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей;
– число заболеваний ожирением среди детей в возрасте 0-18 лет;– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |
|
4.  |
Число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей |
Описание |
Общее число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей. |
|
Формула расчета |
где:
C – число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет на 100000 детей;
– число заболеваний органов пищеварения среди детей в возрасте 0-18 лет;– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |
|
5.  |
Доля детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, % |
Описание |
Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров, от общего числа детей этого возраста, %.
– число детей в возрасте 0-14 лет с нарушениями осанки, выявленными в результате профилактических осмотров;– среднегодовая численность детей 0- 14 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |
|
6.  |
Доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявленным в результате профилактических осмотров, %  |
Описание |
Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявленным в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявленным в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста, %.
– число детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты зрения, выявленным в результате профилактических осмотров;– среднегодовая численность детей в возрасте 0-14 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК  |
|
7.  |
Доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров, %
  |
Описание |
Соотношение численности детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров, к общему числу детей этого возраста |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров, %.
– число детей в возрасте 0-14 лет с понижением остроты слуха и дефектами речи, выявленными в результате профилактических осмотров;– среднегодовая численность детей в возрасте от 0 до 14 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных
  |
МЗ РК |
|
8.
  |
Показатель заболеваемости психическими поведенческими расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ, среди детей в возрасте 15-17 лет |
Описание |
Уровень заболеваемости определяется соотношением числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности постоянного населения. Для статистической разработки данных о заболеваемости населения применяется Международная классификация болезней, обеспечивающая сравнимость сведений о заболеваемости и смертности. |
|
Формула расчета |
где:
 – заболеваемость детей в возрасте 15-17 лет психическими, поведенческими расстройствами (заболеваниями), связанными с употреблением психоактивных веществ, на 100000 детей соответствующего возраста;
 – число детей в возрасте 15-17 лет с впервые установленным диагнозом "психическое, поведенческое расстройство (заболевание), связанное с употреблением психоактивных веществ"; – среднегодовая численность населения в возрасте 15-17 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |
|
9.  |
Число случаев суицида среди детей на 100000 детей, ед. |
Описание |
Общее число случаев суицида среди детей в расчете на 100000 детей |
|
Формула расчета |
где:
С – число случаев суицида среди детей на 100000 детей соответствующего возраста;
N – общее число смертности детей от суицида;
P – среднегодовая численность детского населения. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
КПСиСУ ГП РК |
|
10.  |
Доля детей в возрасте 10-18 лет с высоким уровнем удовлетворенности жизнью, % |
Описание |
Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили высокую удовлетворенность жизнью, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет с высоким уровнем удовлетворенностью жизнью;
– количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили высокую удовлетворенность жизнью;
– общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
11.  |
Доля детей 10-18 лет, которым не сложно найти друзей в общеобразовательной школе, %. |
Описание |
Соотношение численности опрошенных детей (методом социологического исследования) в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им не сложно найти друзей, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которым не сложно найти друзей в общеобразовательной школе;
– количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им не сложно найти друзей в общеобразовательной школе;– общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
12.  |
Уровень правовой защищенности детей, %. |
Описание |
Оценка уровня правовой защищенности детей, знания детей своих прав и обязанностей, применение их на практике.
Мониторинг выполнения основных положений Конвенции о правах ребенка Организации Объединенных Наций родителями, педагогами, воспитателями и другими лицами, участвующими в воспитании ребенка, представителей государственных услуг. |
|
Формула расчета |
Результаты социологического исследования (среднее арифметическое значение трех показателей: осведомленность детей о правах, удовлетворенность соблюдением прав (применение на практике своих знаний), осведомленность об обязанностях). |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
13.  |
Средний показатель результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся (МОДО) общеобразовательных школ, баллы |
Описание |
Итоговый балл учащихся общеобразовательных школ 4 и 9 классов. |
|
Формула расчета | ,
где:
МОДО – средний показатель результатов мониторинга образовательных достижений обучающихся (МОДО) по всем учащимся общеобразовательных школ;
ДО – достижения учащихся общеобразовательных школ;
n – общее количество учащихся общеобразовательных школ. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
14.  |
Доля обучающихся, преодолевших пороговый уровень Единого национального тестирования (ЕНТ), %. |
Описание |
Соотношение количества выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень (национальные и медицинские вузы – 65 баллов, по группам специальностей "образование", "сельскохозяйственные науки" и "ветеринария" – 60 баллов, университеты – 50 баллов) при поступлении в вузы, к общему количеству выпускников общеобразовательных школ, участвовавших в ЕНТ. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень при поступлении в вузы;
N – количество выпускников общеобразовательных школ, прошедших пороговый уровень при поступлении в вузы (национальные и медицинские вузы – 65 баллов, по группам специальностей "образование", "сельскохозяйственные науки" и "ветеринария" – 60 баллов, университеты – 50 баллов);
P – общее количество выпускников общеобразовательных школ, участвовавших в ЕНТ. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
Национальный центр тестирования МОН РК |

 **Направление "Семья и общество"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Данные** | **Характеристика данных** |
|
1. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, которые могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем (-ями), %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем(-ями), к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем (-ями);
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что могут открыто обсуждать свои проблемы с родителем(-ями);– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
2. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, полностью согласных с тем, что их мнение учитывается при принятии решений в семье, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что их мнение учитывается при принятий решений в семье, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые полностью согласны с тем, что их мнение учитывается при принятии решений в семье;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что их мнение учитывается при принятии решений в семье;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
3. |
Число детей в возрасте 0-18 лет, оставшихся без попечения родителей, на 1000 детей, чел. |
Описание |
Данный показатель представляет собой соотношение общего числа детей до 18 лет, которые признаны оставшимися без попечения родителей в установленном законом порядке, к средней численности населения в возрасте 0-18 лет за год. |
|
Формула расчета | ,
где:
C – число детей в возрасте 0-18 лет, оставшихся без попечения родителей, на 1000 детей соответствующего возраста;
N – общее число детей в возрасте 0-18 лет, оставшихся без попечения родителей;– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
4. |
Число детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, на 1000 детей, чел. |
Описание |
Данный показатель представляет собой соотношение общего числа детей, которые признаны находящимися в трудной жизненной ситуации, к средней численности населения в возрасте 0-18 лет за год. |
|
Формула расчета |
где:
C – число детей в возрасте 0-18 лет, находящихся в трудной жизненной ситуации, на 1000 детей соответствующего возраста;
N – число детей в возрасте 0-18 лет, которые признаны находящимися в трудной жизненной ситуации;– среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
5. |
Доля населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету, % |
Описание |
Соотношение количества населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету, к общему количеству населенных пунктов. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету;
Ei – количество населенных пунктов, имеющих доступ к высокоскоростному интернету;
E – общее количество населенных пунктов. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МИО |
|
6. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, имеющих дома книги для дополнительного обучения, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют дома необходимые книги для дополнительного обучения;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
7. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, у которых имеется компьютерная техника для обучения, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что имеют компьютерную технику для обучения;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
8. |
Доля детей, употребляющих овощи и фрукты каждый день, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что ежедневно употребляют овощи и фрукты;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
9. |
Доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обеспеченных жильем, от общего количества граждан данной категории, состоящих в очереди, %  |
Описание |
Соотношение количества детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, к общему количеству граждан данной категории, состоящих в очереди на жилье.  |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обеспеченных жильем, от общего количества граждан данной категории, состоящих в очереди;
A – число детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, получивших жилье;
P – общее количество граждан данной категории, состоящих в очереди на получение жилья. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МИО, МИИР |
|
10. |
Доля детей, у которых есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади |
Описание |
Соотношение количества респондентов (родителей), которые отметили, что у их детей есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей, у которых есть отдельная комната или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади;
N – число родителей, которые отметили, что их дети имеют отдельную комнату или на одного проживающего в доме приходится не менее 15 кв.м жилой площади;
R – общее число респондентов (родителей), ответивших на соответствующий вопрос анкеты. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
11. |
Доля родителей, которые не могут уделять достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе, %. |
Описание |
Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что не могут уделять достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля родителей, которые отметили, что не могут уделять достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе;
A – число родителей, которые не могут уделять достаточного времени своим детям из-за нагрузки на работе;
R – общее число опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
12. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, подвергшихся издевательствам/травле, в том числе через социальные сети, % |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам/травле, в том числе через социальные сети, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам /травле, в том числе через социальные сети;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что подвергались издевательствам/травле, в том числе через социальные сети;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
13. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, полностью согласных с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что полностью согласны с тем, что они участвуют в общественной жизни в общеобразовательной школе;– общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
14. |
Количество дней в неделю для уличных игр (дети в возрасте 10-18 лет) или количество часов в неделю, проводимых на открытом воздухе (4 и более часов в неделю) |
Описание |
Данный показатель представляет собой среднее количество времени в неделю, которое дети проводят на открытом воздухе.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
Рассчитывается путем выведения среднего показателя ответов респондентов на соответствующий вопрос анкеты. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |

 **Направление "Государственная политика"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Данные** | **Характеристика данных** |
|
1. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, которым нравится учиться в общеобразовательной школе, %. |
Описание |
Соотношение количества респондентов в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им нравится учиться в общеобразовательной школе, к общему числу респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которым нравится учиться в общеобразовательной школе;
N – число детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что им нравится учиться в общеобразовательной школе; – общее число респондентов в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
2. |
Уровень взаимодействия родителей с общеобразовательной школой, % |
Описание |
Данный показатель представляет собой уровень взаимодействия родителей с общеобразовательной школой, где обучаются их дети. Формируется по результатам ответов респондентов на несколько соответствующих вопросов. |
|
Формула расчета |
Рассчитывается путем выведения среднего показателя ответов респондентов на соответствующие вопросы анкеты. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
3. |
Доля детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольным образованием, %.  |
Описание |
Соотношение численности детей от 1 года до 6 лет, охваченных воспитанием и обучением по типовой учебной программе дошкольного воспитания и обучения, к общей численности детей данной возрастной группы, зарегистрированных на получение мест в дошкольных организациях и предшкольных классах, которые в течение года подтвердили (активизировали) свою очередность. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольным образованием;
– численность детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольными организациями и предшкольными классами; – численность детей в возрасте 1-6 лет, охваченных дошкольными организациями, предшкольными классами школ, и детей, зарегистрированных в очереди, без учета детей, посещающих дошкольные организации и одновременно зарегистрированных в очереди, и детей, которые по достижении школьного возраста обучаются в начальных классах школ.  |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
4. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, удовлетворенных качеством школьного питания, %. |
Описание |
Соотношение количества опрошенных детей, которые отметили, что удовлетворены качеством школьного питания, к общему числу опрошенных детей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что удовлетворены качеством школьного питания;
– число детей в возрасте 10-18 лет, которые удовлетворены качеством школьного питания;– общее число опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
5. |
Доля родителей, удовлетворенных учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием, % |
Описание |
Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием в школе, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.
Определяется по результатам анкетирования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля родителей, которые отметили, что удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием;
N – число родителей, которые удовлетворены учебно-воспитательным процессом и дополнительным образованием;
R – общее число опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
6. |
Доля детей, охваченных дополнительным образованием |
Описание |
Соотношение численности детей, охваченных дополнительным образованием, к общей численности учащихся в общеобразовательных школах. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля школьников, охваченных дополнительным образованием;
G – численность школьников, охваченных дополнительным образованием в организациях общего среднего и дополнительного образования;
F – общая численность учащихся в общеобразовательных школах.  |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
7. |
Доля детей с ограниченными возможностями, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией, % |
Описание |
Соотношение численности детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией, к общей численности детей с ограниченными возможностями развития. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией;
G – численность детей с ограниченными возможностями развития, охваченных психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией специальными организациями (КППК, РЦ, аутизм-центры, логопункты, КПИ);
F – общая численность детей с ограниченными возможностями развития. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
8. |
Доля трехсменных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ |
Описание |
Соотношение численности общеобразовательных школ с трехсменным обучением к общему количеству общеобразовательных школ. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля трехсменных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ;
T – число общеобразовательных школ с трехсменным обучением;
F – общее количество общеобразовательных школ.  |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
9. |
Доля дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук |
Описание |
Соотношение числа дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук, к общему числу дошкольных и общеобразовательных школ.  |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук;
– число дошкольных и общеобразовательных школьных организаций, не обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, теплыми туалетами и средствами для мытья рук;
H – общее число дошкольных и общеобразовательных школьных организаций.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
10. |
Доля детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования |
Описание |
Соотношение численности детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования, к общей численности детей в государственных организациях образования. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования;
G – численность детей, охваченных финансовой и материальной помощью в государственных организациях образования;
F – общая численность детей в государственных организациях образования. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК |
|
11. |
Доля семей с детьми, арендующих жилье для проживания, % |
Описание |
Соотношение количества опрошенных родителей, которые отметили, что проживают в арендуемом жилье, к общему числу опрошенных родителей, ответивших на соответствующий вопрос анкеты. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля семей с детьми, арендующих жилье для проживания;
N – число респондентов, которые отметили, что проживают в арендуемом жилье;
R – общее число респондентов, ответивших на соответствующий вопрос анкеты.  |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
12. |
Доля бюджетных затрат, направленных на нужды детей, % |
Описание |
Соотношение суммы фактических расходов по республиканским или местным бюджетным программам/ подпрограммам области, городов республиканского значения, столицы, района (города областного значения), направленных на поддержку и развитие детей, к общему объему фактических затрат республиканского/местного бюджетов. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля фактических затрат, направленных на нужды детей;
G – сумма фактических расходов по республиканским или местным бюджетным программам области, городов республиканского значения, столицы, района (города областного значения), направленных на поддержку и развитие детей;
F – общий объем фактических затрат республиканского бюджета и бюджетов области, городов республиканского значения, столицы, района (города областного значения).
Расходы на нужды детей определяются по направлениям: здравоохранение, образование, социальная защита, безопасность, инфраструктура, культура и спорт и иные направления, затрагивающие интересы детей и финансируемые государством.
Центральные государственные органы – администраторы республиканских бюджетных программ/ подпрограмм и местные уполномоченные органы по государственному планированию до 1 апреля года, следующего за отчетным годом, представляют в Комитет по охране прав детей Министерства образования и науки Республики Казахстан отчетность по бюджету для детей.
Отчетность по бюджету для детей должна содержать следующую информацию:
 наименование бюджетной программы/подпрограммы, содержащей расходы на детей;
 сумму плановых и фактических расходов по соответствующей бюджетной программе/подпрограмме, направленных на нужды детей;
 количество бенефициаров по соответствующей бюджетной программе/
подпрограмме с выделением бенефициаров-детей.
Бюджет для детей должен включать прямые и косвенные расходы по бюджетным программам/подпрограммам.
Прямые расходы по бюджетной программе/подпрограмме при формировании бюджета для детей учитываются в полном объеме.
Косвенные расходы по бюджетной программе/подпрограмме определяются по формуле:

где:
Ei – косвенные расходы на детей по бюджетной программе;
Eg – общие фактические расходы по бюджетной программе;
Nk – количество детей, охваченных финансированием в рамках бюджетной программы;
Nt – общее количество бенефициаров, финансируемых в рамках бюджетной программы. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МИО, ЦГО |
|
13. |
Доля детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, % |
Описание |
Соотношение численности детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, к общей численности детей с ограниченными возможностями, %. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией, %.
N – число детей с ограниченными возможностями, охваченных медицинской реабилитацией;
P – общая численность детей с ограниченными возможностями. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |
|
14. |
Доля детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития, %. |
Описание |
Соотношение численности детей в возрасте до 3 лет, охваченных скринингом психофизического развития, к общей численности детей в возрасте до 3 лет.  |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития;
– численность детей раннего возраста (до 3 лет), охваченных скринингом психофизического развития; – среднегодовая численность населения в возрасте 0-2 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МЗ РК |

 **Направление "Благосостояние страны"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Данные** | **Характеристика данных** |
|
1.
  |
Валовой региональный продукт на душу населения, тысяч тенге. |
Описание |
Валовой региональный продукт на душу населения рассчитывается как соотношение валового регионального продукта в текущих ценах к среднегодовой численности населения соответствующего региона. |
|
Формула расчета |
где:
ВРПна душу населения – валовой региональный продукт на душу населения;
ВРП – валовой региональный продукт;
Численность населениясредняя – средняя численность населения соответствующего региона за расчетный период. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК (информация размещена на официальном сайте Бюро национальной статистики "stat.gov.kz", в разделе: "Главная – Официальная статистика – По отраслям – Статистика национальных счетов"). |
|
2. |
Уровень безработицы, %. |
Описание |
Сбор информации по показателям, характеризующим рынок труда, осуществляется путем проведения выборочного обследования населения с использованием статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Анкета выборочного обследования занятости населения" (индекс Т-001, периодичность месячная).
Опрос населения осуществляется методом ведения интервью путем непосредственного посещения интервьюерами домашних хозяйств.
Официальная статистическая информация по уровню безработицы формируется по следующим группам:
1) типу местности проживания;
2) регионам;
3) полу;
4) возрастным группам;
5) уровню образования. |
|
Формула расчета |
Уровень безработицы рассчитывается как доля численности безработных в численности рабочей силы, измеренная в процентах. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК  |
|
3. |
Уровень мелких твердых частиц в воздухе PM 2,5 (качество воздуха), %. |
Описание |
Воздействие твердых частиц, измеряемое как концентрация PM2,5 (твердые частицы диаметром 2,5 микрон, которые проходят через воздухозаборник с разделением по фракциям при 50 % эффективности поглощения) в приземном слое атмосферы.  |
|
Формула расчета | ,
где:
q ср.i - средняя концентрация i-того вещества;
ПДКi – среднесуточная предельно допустимая концентрация i-того вещества;
Сi – коэффициент, зависящий от класса опасности i-того вещества, принимаемый равным 1,7; 1,3; 0,1 и 0,9 соответственно для 1, 2, 3 и 4 класса опасности загрязняющей примеси. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
РГП "Казгидромет" МЭГПР РК |
|
4. |
Уровень качества водных ресурсов, %. |
Описание |
Основными критериями качества вод по гидрохимическим показателям являются значения ПДК загрязняющих веществ для водоемов рыбохозяйственного, хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового водопользования. Уровень загрязнения поверхностных вод суши оценивается по величине комплексного индекса загрязнения вод (ИЗВ6), рассчитывающегося для шести показателей, включая растворенный кислород и БПК5. |
|
Формула расчета | ,
где:
q ср.i – средняя концентрация i-того вещества;
ПДКi – среднесуточная предельно допустимая концентрация i-того вещества;
6 – строго лимитируемое количество показателей-ингредиентов (кроме пестицидов), используемых для расчета, имеющих наибольшие значения, независимо от того, превышают они ПДК или нет.
Классификация качества вод по величине ИЗВ определяется:
1) менее или равно 0,3 – чистая;
2) более 0,3-1,0 – относительно чистая;
3) более 1,0-2,5 – умеренно загрязненная;
4) более 2,5-4,0 – загрязненная;
5) более 4,0-6,0 – грязная;
6) более 6,0-10,0 – очень грязная;
7) более 10,0 – чрезвычайно грязная. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
РГП "Казгидромет" МЭГПР РК |
|
5. |
Доля дорог районного/областного значения с твердым покрытием, %. |
Описание |
Соотношение протяженности автомобильных дорог с твердым покрытием к общей протяженности автомобильных дорог. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля автомобильных дорог c твердым покрытием;
Rhc– протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием;
R – общая протяженность автомобильных дорог. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК |
|
6. |
Доступность мест для дворовых/уличных игр, в том числе спортивных сооружений, %. |
Описание |
Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет и родителей. |
|
Формула расчета | ,
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения;
N – количество детей в возрасте 10-18 лет и родителей, которые отметили, что у них во дворе имеются дворовые площадки и спортивные сооружения;
P – общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет и родителей. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет и их родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
7. |
Доля дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа |
Описание |
Соотношение дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа, к общему числу дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО, обеспеченных видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа;
– дневные государственные общеобразовательные организации среднего образования, подведомственные МИО, обеспеченные видеонаблюдением, соответствующим принятым стандартам и техническим требованиям уполномоченного органа;
E – общее число дневных государственных общеобразовательных организаций среднего образования, подведомственных МИО. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МВД РК; МОН РК |
|
8. |
Доля общей площади всего жилищного фонда, оборудованной центральной канализацией, %. |
Описание |
Соотношение объема жилищного фонда, оборудованного центральной канализацией, к общему объему жилищного фонда. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля общей площади всего жилищного фонда, оборудованной центральной канализацией;
Hhg– объем жилищного фонда, оборудованного центральной канализацией;
H – общий объем жилищного фонда. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК |
|
9. |
Доля проб питьевой воды, не соответствующей установленным нормам качества, %. |
Описание |
Показатель определяется как доля проб, не отвечающих нормам качества питьевой воды, в общем количестве проб питьевой воды, полученной из различных видов источников (прошедших водоподготовку, открытых водозаборов, скважин, колодцев и аналогичных). Измеряется в процентах. Показатель рассчитывается на основе имеющихся данных о соответствии питьевой воды параметрам, непосредственно связанным со здоровьем человека. |
|
Формула расчета |
где:
T – время (год);
E – число несоответствующих норм проб в данной территориальной единице. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
БНС АСПиР РК  |
|
10. |
Доля аварийных общеобразовательных школ от общего количества школ, % |
Описание |
Соотношение количества общеобразовательных школ, находящихся в аварийном состоянии, к общему количеству общеобразовательных школ.  |
|
Формула расчета |
где:
S – доля аварийных общеобразовательных школ от общего количества общеобразовательных школ;
G – количество общеобразовательных школ, находящихся в аварийном состоянии;
F – общее количество общеобразовательных школ. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
МОН РК |
|
11. |
Доля детей в возрасте 10-18 лет, проживающих менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки, % |
Описание |
Соотношение численности опрошенных детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что проживают менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки, к общему числу опрошенных детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Формула расчета |
где:
S – доля детей в возрасте 10-18 лет, проживающих менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки;
– количество детей в возрасте 10-18 лет, которые отметили, что проживают менее чем в 15 минутах ходьбы от автобусной остановки;– общее количество опрашиваемых детей в возрасте 10-18 лет. |
|
Тип данных |
Данные опроса (опрос детей в возрасте 10-18 лет с разрешения родителей) |
|
Источник данных |
Результаты опроса |
|
12. |
Число преступлений в отношении детей на 100000 детей, ед. |
Описание |
Уровень преступности – число зарегистрированных преступлений в расчете на определенное число (как правило, 100000) детского населения.  |
|
Формула расчета |
где:
C – число преступлений в отношении детей на 100000 детей;
N – число преступлений в отношении детей (за год); – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
КПСиСУ ГП РК |
|
13. |
Количество преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних на 100000 детского населения, ед. |
Описание |
Уровень преступности против половой неприкосновенности несовершеннолетних – число зарегистрированных преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних в расчете на определенное число (как правило, 100000) детского населения.  |
|
Формула расчета |
где:
C – число преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних на 100000 детей;
N – число преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних (за год);
P0-18 – среднегодовая численность населения в возрасте 0-18 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
КПСиСУ ГП РК |
|
14. |
Число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, на 100000 детей в возрасте 14-17 лет, ед. |
Описание |
Уровень преступности – число зарегистрированных преступлений в расчете на определенное число населения данного района, области, республики. Для определения коэффициента распространенности преступлений среди несовершеннолетних в знаменатель формулы включается численность лиц в возрасте 14-17 лет включительно. |
|
Формула расчета |
где:
C – число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, на 100000 детей в возрасте 14-17 лет;
N – число уголовных правонарушений, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии (за год); – среднегодовая численность населения в возрасте 14-17 лет. |
|
Тип данных |
Статистические данные |
|
Источник данных |
КПСиСУ ГП РК |

 **Итоговое значение индекса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
1 |
Нормализация данных
  |
Описание |
Вес данных будет получен путем нормализации исходных значений анализируемых данных. После нормализации вес данных будет в диапазоне от 0 до 100. Самый минимальный вес – 0, максимальный – 100.
Нормализация опросных данных обрабатывается и результаты определяют значение опросных данных (по регионам, районам и т.д.).
Если в анкете задан один вопрос, то его результат (в процентах) используется напрямую.
Если в анкете два или более вопроса, тогда полученные результаты по каждому вопросу суммируются и выводится среднее значение.
Формулы нормализации используются как для статистических данных, так и для опросных. |
|
Формула расчета |
где:
I – нормализованное значение;
x – исходное (преобразуемое) значение;
min(x) – минимальное значение;
max x – максимальное значение.
Если данные измеряют отрицательное значение благополучия (например, младенческая смертность), тогда используется следующая формула: |
|
2 |
Расчет компонентов
  |
Описание |
Компоненты рассчитываются путем суммирования входящих в них нормализованных данных.
Максимально возможный вес каждого компонента равен количеству входящих в них данных.  |
|
Формула расчета |
где:
C – вес компонента;
I – вес показателя, который входит в рассчитываемый компонент. |
|
3 |
Расчет направления (1-вариант) |
Описание |
Расчет весов и индексов отдельных направлений производится путем определения арифметического среднего весов входящих в них компонентов. Максимально возможный вес соответствует общему количеству всех данных, входящих в направление. |
|
Формула расчета | ,
где:
DI – вес или индекс направления;
C – вес компонента, который входит в рассчитываемое направление;
n – максимально возможный вес всех компонентов направления. |
|
4 |
Расчет направления (2-вариант) |
Описание |
Весы и соответственно индексы направлений также можно рассчитать без учета компонентов, напрямую, путем определения арифметического среднего всех данных направления. |
|
Формула расчета | ,
где:
DI – вес или индекс направления;
I – вес показателя, который входит в рассчитываемое направление;
n – общее количество данных направления. |
|
5 |
Расчет итогового индекса |
Описание |
При расчете итогового индекса также используется среднее арифметическое взвешенное значение.  |
|
Формула расчета | ,
где:
CWI – итоговый индекс;
D – вес каждого направления;
n – общее количество направлений. |

      Примечание: расшифровка аббревиатур:

|  |  |
| --- | --- |
|
МИО |
местные исполнительные органы |
|
ВРП |
валовой региональный продукт |
|
МОН РК |
Министерство образования и науки Республики Казахстан |
|
КПСиСУ ГП РК |
Комитет по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры Республики Казахстан |
|
МЗ РК |
Министерство здравоохранения Республики Казахстан |
|
МВД РК |
Министерство внутренних дел Республики Казахстан |
|
МИИР РК |
Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан |
|
РГП "Казгидромет" МЭГПР РК |
республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казгидромет" Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан |
|
БНС АСПиР РК |
Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан |
|
ЦГО |
центральные государственные органы |
|
ЕНТ |
Единое национальное тестирование |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан